Analiza Matematyczna 2 Rok akarlemicki 2020/2021 Piotr Tworzewski

Rozalziat 1. Preliminaria.

§ 1. Uwagi ogo'lne

1. Ogólna charakteryzacja przedmiotu.

"Jest to naturalna koatynvacja wyhtudanej w ubiegtym semestine Analizy Matematycinej 1, stanowiąca jej urupetnienie do petnej analizy mutemutycine jednej zmiennej. U nas zmienna ta może być rzeugwista lub zespolonu. Mowiąc bardzo luctho zujmieny się radunkiem vożniczkowym i cuthowym jednej zmiennej na barce pojęć, ktore zostaty przygotowane w semestrze zimowym.

2. Literatura

Zulecenia w tym zukvesie są iclentycine jak dla. Analizy Mutemutycznej 1. Szczegolnie można polecuć podrącznilu, to książko:

- G. M. Fichtenholzu,
- T. Krusinskiego,
- F. Lesi,
 - W. Ruclina.

Nystauciają one w zupetnosą w zulivesie jednoj zmiennej. Istotne wzmocnienie bodzie koniecine po przejskie do analizy wielu zmiennych.

3. Kontynuage

Konfynungami tego priechmióto beda w holejnych semestruch Anuliza Mutematyczna 3 araz Anuliza. Mutematyczna 3 araz Anuliza. Mutematyczna 620 godini. Mutematyczna 7. Obejmy one tarnie 120 godini. wylifudow i 120 godini cisiczeń na II roku stucków. Od II roku nastąpi podriat roku na specjalnośći z wyadrębnieniem specjalności teoretycznej z dość z wyadrębnieniem specjalności teoretycznej z dość z wawan sowanym kursem anulizy, W ramuch tych olwoch przedmiotow, przy zrożnicowanym. zowanie w specjalnościich, teoretycy dostano w dorosty "ruchonok rożnierkowy oraz teorie miny, cuthu i form rożnierkowych z kultowym"

Twierdzeniem Stokesa.

4. Spracy organizacyjne

(A) Cwiczenia.

Poza alifywnosii; na zajęciach oraz pracumi pisemnymi obowi i zują limity nioobecmsa.

Ich przekroczenie może skotkicwać uzyskancem oceny NZAL, wyklucznycej przystapience clo egzominu i zaliczenie catego przedmiotu.

Limity te ustalamy w tych samych wysokościach jak dla AMI, przyjmując, że w semestre jest 60 godia lekcyjnych cisiczeń

Limit nieobecucsa nieuspacracedliaionych. wynosi 12 godron zus ogolny limit nieobemcsu (uspouwiech wienych incouspouwiech wongen) to 30 godran, przy czym zuwsze modiny tutuj o godomach lekcyjnych. Przy uspadwiedliwieniach akceptowalne są. zwolncenca lekauskie, ale nieobecnosa more takze, po wyjasnieniu powada, Prowadzący cwierenia Doctationo obourgrye zusuda, ré ncéobecnosa na zujeccach z wczesniej zapowiechanymi prucomi pisemnymi moszą byc ospociwiedlawione. Padane unity magy by a w szczegolnych sytunguch moilyfillanne pieze Prowudzycego auchenia a porozomienco ze mno. Częstymi powodumi koncernosce taluch ustalen sa studia na dwich Kievanlach - rzadziej chodoby. Novto przy tej okazi zavwazyc, że na OJ funkcjonuje Dziat Oscib Niepetnospacunych. (DON), który pomaga takze osobom z ignymi tvyrlniskiami zalvoarotayma. Najwarniejsie jest w tyan. wszystlum wczesne zgłoszenie num problemu!

(B) Egzamin

Nszystkie osoby uzyskujące z ciniczen' oceny 3,0-6,0 mogą przystupić do egzaminu ustnego, którego organizacją będne zależata od sytuacji epidemicznej. Wszystko na to wskazuje, ie będnie się on odbywat w formie zdalnej, do której część z Państwa jest już przygotowana i taką wersję ja będę proferowat. Jednak wszystko zaloży od decyzi władz UJ. Wyniki NZAL i 2,0 z cwiczeń wghluczają zdawanie egzaminu i możliwość zaliczenia przedmiotu. Nie będnie organizowany egzomin pisemny Podstawy ustalenia oceny z egzaminu będnie ocena z cwiczeń, w podobnym sensie jak byto przy AM1 oraz odpowiedni na zadune pytania.

(C) Uwagi ogdine i zalecenia:

- 1. Dbac'ozdrowie!!!!!
- 2. Duzo się uczyc AMZ wymaga Z razy więcej
 czasu od AM1, jak soma
 nozwa sugeruje !!!
- 3. Nie przekraczaci umitów!
- 4. Przy ktopotach z opanowaniem materiatu zawsze stosować punkt 2. !